## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER			<del></del>					
FORMALITY REVIEW	US	1584	TOTOLO					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Mo	Jan	03/14/10-					
		Jan	03/14/1					

## **INDEX OF CLAIMS**

N ...... Non-efected

.. Rejected

					:	= .					•••••	A	llow	eď		,		į			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			l								
	. \;	V.	Ŋ٨	١,	1	ጚ (	Thr	oug	ի ու	mer	al).	Ca	ance estri	led,		ا	N	F	۱						\ppe							
4	•	$^{\prime\prime} O$	t No	$\rho_{P}$	$\rho'_{i}$	$U_j$ :		•••••	•••••	•••••	•••••	R	estri	(te)	1	1	Ŋ	90	w						Obje		ı				^	,
	<del></del>	H	عجد	ر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	W/	$\mathcal{V}^{1}$	<i></i> _			_	_	_	_	$\chi'$	) 	9	11.	V	$J_J$	_												
Clain		4 1	$\mathcal{H}$	2	1/3	Re/	<u>.                                    </u>	_		_	L	Clair	m	<u>-6</u>	$L^{\prime}$	12	//p	age	<u>د</u>				i	Claim	T				Dat	le		
Final		1	γ,	XI	3//	11	V	1				-  -	<u>.</u>	13	7/	N/	Ν,	77		Т	П	٦			1	I	ГΤ	$\neg$			$\neg$	$\Box$
曺	· ( ( )	10	1	ľŹ	12	X		1				Final	Original		7 /	N,	Ν:	UΈ				- 1		Final				- 1		1 1	- 1	
175			-	11	1/6	١.,	4	Ш	$\Box$	_	L	وآتا	<u> </u>	$\perp$	<u>\_</u>	1'	Ι.	J.	1	L			ı	Final				1	ľ		- 1	- 1
		_	<u> </u>	┝	╀_		-		4	_	<b>—</b>	<u>ئىل</u>	4	IJ	V	1		Ш_				7	[	10	1			寸	ヿ		T	寸
1	-	<u> </u>	ì	L	╀	╄-	┞	Ш	$\dashv$	4	L		2	1	1	$\perp$	Ľ	0						102	4			7	ヿ	95		$\neg$
Hi	1	L,	L	L	↓_	L		Ш	_	_	Ĺ		3				1	V	7		П	7	ſ	100	3			ヿ	ヿ	77		7
-H		<u> </u>	L	L	₽-	⊢		Н	_	4	L		4	L		$\Box$	$\Gamma$	V					ı	104	1		T	$\dashv$	7	一(	Л	$\dashv$
		_	-	H	Į_	<b>├</b>	<u> </u>	$\sqcup$	4	4	L		5	1	L	┸	1_	V		Ш				105			丁	ヿ	7	7	7	4
	+	ш		<u> </u>	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	4	4	L	5		<u> </u>	↓_	<u> </u>	$\perp$	<u>  ^</u>		Ш		J		106				丁	$\top$	$\neg$		<b>&gt;</b>
1/8		$\dashv$	$\dashv$	-	├	$\vdash$	Ш	-+	-	4	Ļ	5		↓_	↓_	_	┺	Ū		Ш	Ш			107	1 1			$\exists$	$\exists$	T	_	Z
(9		-	$\dashv$		┝	$\vdash$			+	4	L	5		L	┖	1_	$\vdash$	0		Ш		╝	L	108			T	T	$\neg$	7	7	₹
10					<del> </del>	Н	Н	4	4	4	L	5		_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	0		Ш	$\perp$	╛	L	109			П	Т	丁	丁	T	1
111		$\dashv$	$\dashv$		├-	H	$\vdash$	-+	_	4	Ŀ	6		닏	$oxed{oxed}$	<u> </u>	上	0	Ш	Ш	$\perp$	_		110	$\Box$			T	T	T	$\top$	X.
12	$\vdash$		-		<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	4	4	$\perp$	6		L.	L	<u> </u>	L	0	Ш	Ц		╛		111		$\Box$		Т	┰	丁	丁	7
13	╁┼	$\dashv$	{	_	_	$\vdash$		4	+	4	-	62		_	L		L	1			$\perp$	╛	L	112			$\Box$	Т	Т	$\top$	T	$\top$
		$\dashv$	4	-	<u> </u>	$\vdash$		-+	-	4	-	6	-	L	<u> </u>	L	$\vdash$	V		_	_	_	L	113		$oldsymbol{\mathbb{T}}$		T	T	T	ヿ	$\top$
15	┡┼	-+	$\dashv$	÷	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	4	1	64		L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	V	Ш	4		4	L	114		$\Box$	Ί.	Т	Т	Т	Т	T
16	$\vdash$	-+	-+	-	_	$\vdash \dashv$		-	+	4	$\vdash$	65		L_	Ц.	_	<u> </u>	<b>V</b>	Ш	$\dashv$	$\perp$	_	L	115				Т	Т	$\top$	T	T
17	$\vdash$	$\dashv$	-+	-		-	-+	-	+	4	<b> </b>	66		Н	Ŀ	<u> </u>		V	_	4	┵	_	L	116	$\bot$	$\perp$		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	T	T	T	T
18	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		1	$\rightarrow$	+	-+		4	$\vdash$	67	-			L.,	<u> </u>	V		_		_	L	117	$\perp$	$\perp$		$\perp$	I		$\top$	T
19	H	+	-	-	-	-+	-	4	+	-	-	68	_		_			V	_	4	$\perp$	4	L	118				$\perp$	m I			T
10	$\vdash$	┰	+	{	-	$\dashv$	+	+	- -	4	L	69	$\mathbb{Z}_{\perp}$	_	_			_	_			╛	L	119		$\perp$			Т	Т	Τ	Т
- 150	1	+	4	_	_	4	4		4	_	_	<b>170</b>		_	_						1		ļ	120	T	Т	Γ	Т	Т	Т	Т	T
(1) 22	-	4	-	-	_	4	_	_	4.	4	L	71		$\Box$					$_{ m I}$	$oxed{\int}$		]	Г	121	$\top$		1	$\top$	$\top$	+	╁	十
42	$\dashv$	4	$\dashv$	-		4	4	-+	4	4	<u>_</u>	72		_		_	_				$\perp$		Г	122	T	T		十	T	$\top$	†	十
- 33	-	+	$\dashv$	4		-	4	+	$\bot$	-	L	73		_	$\perp$		_			$\perp$				123	Т		╗	T	T	T	$\top$	+
(Q4)	-	+	+	4	4	$-\downarrow$	$\dashv$	4	+	↓ .	4	74	H	_4	_	_		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	J		124	$\Box$		T	T	T	丁	T	T
26	+	+	+	-+		$\dashv$	+	4	+	4	╙	75	$\vdash$	_	_	_	_	_	$\perp$	┙		Ĺ	L	125		Т	Т	T	$\top$	T	T	T
27	+	+	+	+	-	+		+	+-	1	⊢	76	Н	_	_	4	_	_	_	_	╧	1	L	126			I		Τ	Τ	T	$\top$
30	+	+	+	4	4	-+		+	+-	4	L	77	Ш	4		_	_		_		$\perp$		L	127	$\Box$		Ţ	Т	T	T	Ţ	$\top$
28 (29) 30 31	V 1	J,	,	۰	<del>u l</del>	-+	-	+	+-	-	L	78	Н	-	4	_	_	4	_	$\perp$	_	]	L	128	$\perp$				T	T	7	T
30	7	<b>/</b> \	ΗŻ	2	7	+	+	+	+	-	├—	79	$\sqcup$	4		4	4	4	_		1	]		129			$\prod$	Ι	T	T	7	T
3	2,7	7	: 11	- 6	-	+	+	+	┿	1	<u> </u>	80	$\vdash$	4	4	-	-+	4	4	$\perp$	4_	1	L.	130		$\perp$			$\mathbb{L}$		Т	7
162	77	<del>,   '</del>	7	-	₩	+	+	+	+-		├	81	4		4	-	1	$\perp$	4	_	丄	]		131	$\perp$	L			L	T	T	
38	74	, 1	<del>. K</del>			+	+	+	╁	1	┡—	82 83	-	4	4	4	4	4	4	┵	_	1	L.	132	$\perp$	┸	L		L		Г	Τ
C.	717		ж	-		┿	+	+	╁			84		- -	+	4	+	-+	4	4	1	Į	L	133	$\bot$	┶	┸	L	L		L	L
35	71.7	//	+			+	╁	+	-		_	85	+	-	+	4	+	+	+	$\bot$	1		<u> </u>	134	4		┸	L		L	L	L
36	J	115	#	A A	₩	+	╁	+	$\vdash$		_	86	+	-	+	+	4	-	-	+	╀	ļ	<u> </u>	135	$\downarrow$	$\perp$	$\perp$	L	L	L	L	L
- 18 C	71.7	١,	++	ĸ	}+	+-	+	+-	$\vdash$	ŀ		87	+	-	+	+	-	-	4	+	-		<u> </u>	136	丄	$\perp$	╙	<u> </u>	上	上	L	L
	71.7	7 7	╫	K	-	+-	┿	╁	Н	ŀ		88	+		+	+	-	- -	+	+	_		<u>Ļ</u> .	137	Т.	_	┖		L	L	L	
39	71.	1 ,7	11		Н	╅	┿	+	Н	H		89		+	+-	+	+	4	+	+	Ш		ļ	138	4	1	L	ᆫ	L			
40	7 4	۲H	#	╼-	1 1	<del>/</del>	+	╁	┼┤	}		90	┿	+	+	+	+	+	4-	+	Н			139	╀	_	$oxed{oxed}$	Ш	L	L		Ш
A TI	71.7	1	1/2	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	+-	╁─	$\vdash$	ŀ			+	4-	4-	+	4	+	4_	1	Ц			140	_	L	L		L			
125	1	1,1	17	W	א	+	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	ŀ		91	-	+	+	4	$\perp$	4	_		Ш			141	L	L						П
1	+47	777	╫	+	╟	+-	╁	+-	Н	-	-	92	+	+	$\perp$	4	1	4	┷	$\perp$	Ш			142	$\perp$	L						П
44	+4	Ž	╁╂╴	X	+	+-	+-	+-	Н	-	<del></del>	93	+	+	+-	+	+	4	$\perp$	↓_	Ш		_	143	1_	L					$\Box$	$\Box$
44	╁	4	╫	Ж	+	+	╀	+	Щ	-	_	94	+	+	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	1_	$oxed{oxed}$	Ш	l	_	144	匚	L		$\Box$				
174	V	5	₩	H	+	╁	-	$\vdash$	Щ	F	_	95	$\perp$	┺	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш			45	$\Box$			$\Box$			$\dashv$	$\dashv$
45	1.	1	╫	W	╁	+	-	╁	$\dashv$	-		96	+	╀	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	Ш			46				J			$\exists$	丁
48	Į V	4		∦	+	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		7	+	+	↓_	4	$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$	Ш	[		147	L		J	$\Box$			$\Box$	$\exists$
126	V	7	╫	₩	╀	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		8	+	↓_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	丄	╀_	Ш	Ш		_	48	┖				┚			$\exists$
42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	V	U	5	1	+-	╁	├-	$\vdash$	$\dashv$	-		9	+	+	1	$\downarrow$	$\perp$	$\perp$	_	Ш	_	L	_[	149	تــــا	Ш	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J	
<del></del>	<u> </u>			4	ч_	-				L	['	00			_	Щ	上			Ш	┙	L		50		Щ	$\perp$	$\Box$		$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	$\Box$

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)